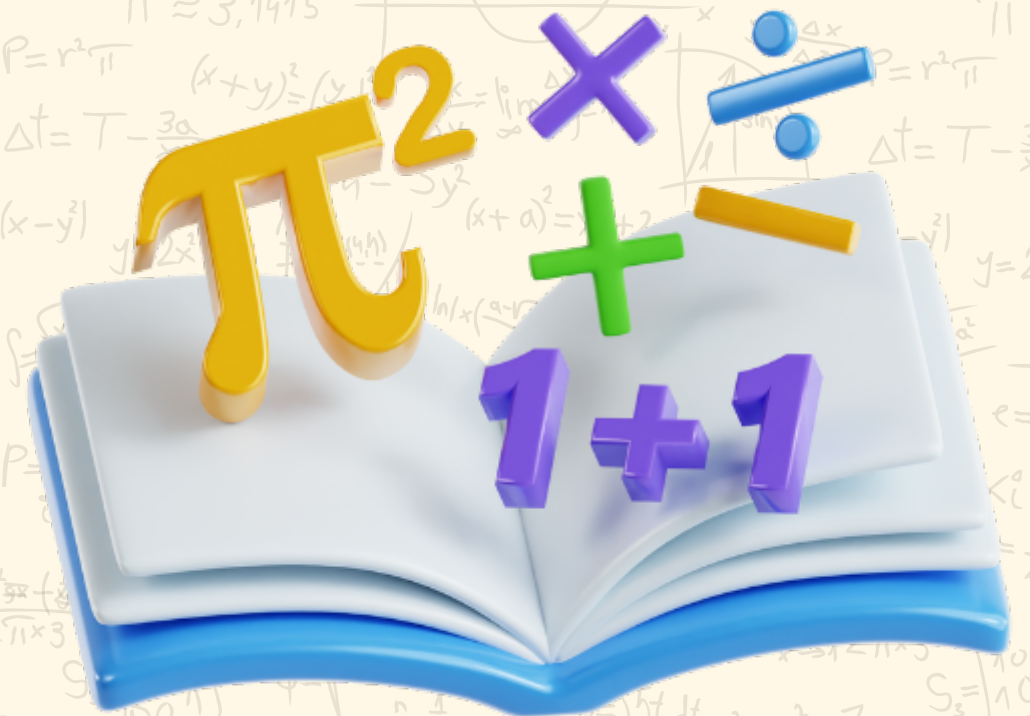


سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

أستاذ إبراهيم عبد الصمد

الملف الثامن عشر
{محلول}

إبراهيم عبد الصمد



0564003374

إذا كان $\frac{س + ٣}{ص + ٣} = \frac{١}{٢}$ ، قارن بين :

ص + ٣

- القيمة الأولى : س - ص - القيمة الثانية : س + ٣

أ القيمة الأولى كبر

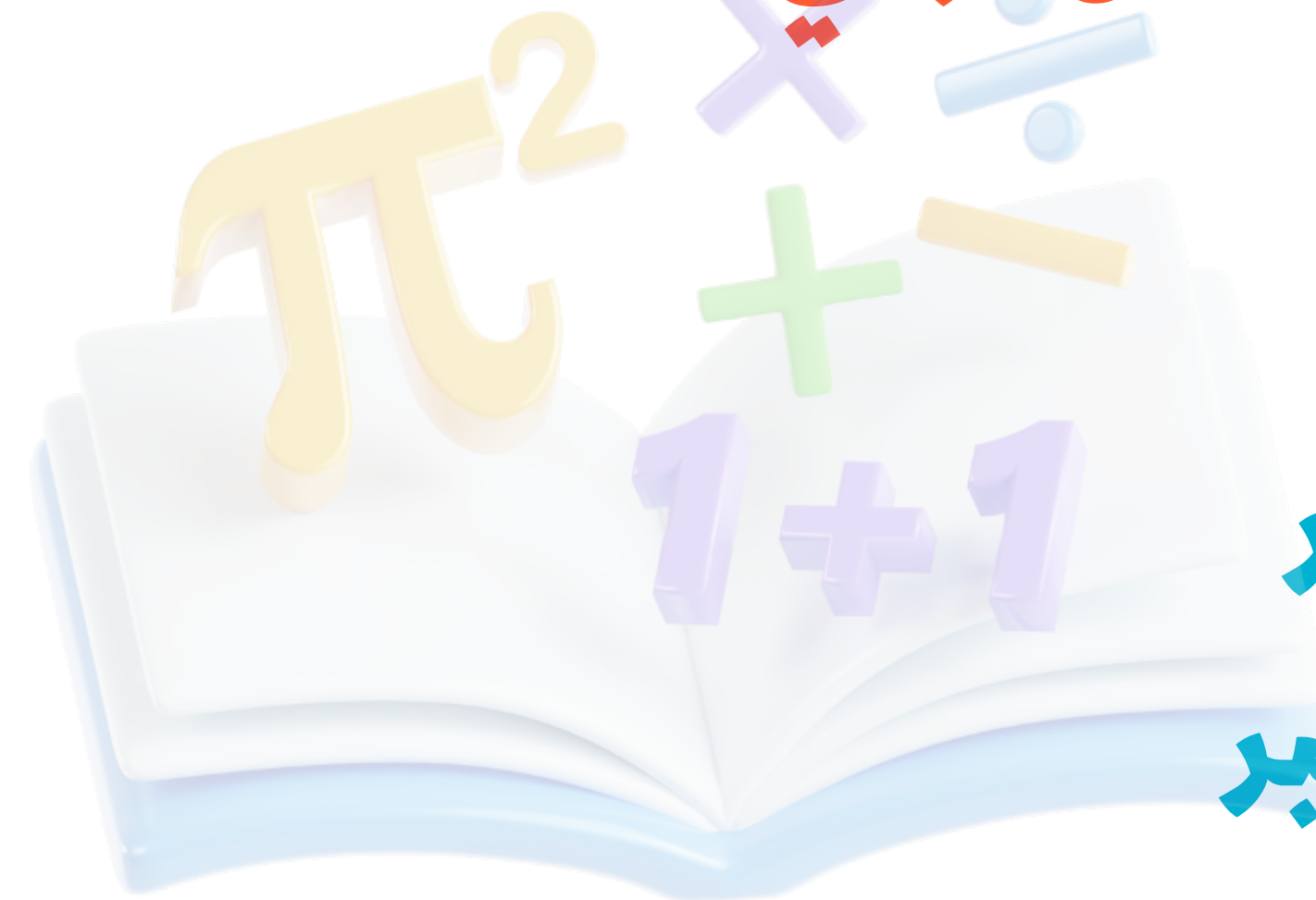
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

- القيمة الأولى : أكبر عامل أولي ١٣٠
- القيمة الثانية : ١٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374



مربع مقسم إلى مثلثات متساوية ، قارن بين :

- القيمة الأولى : مساحة المظلل

- القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$ م

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

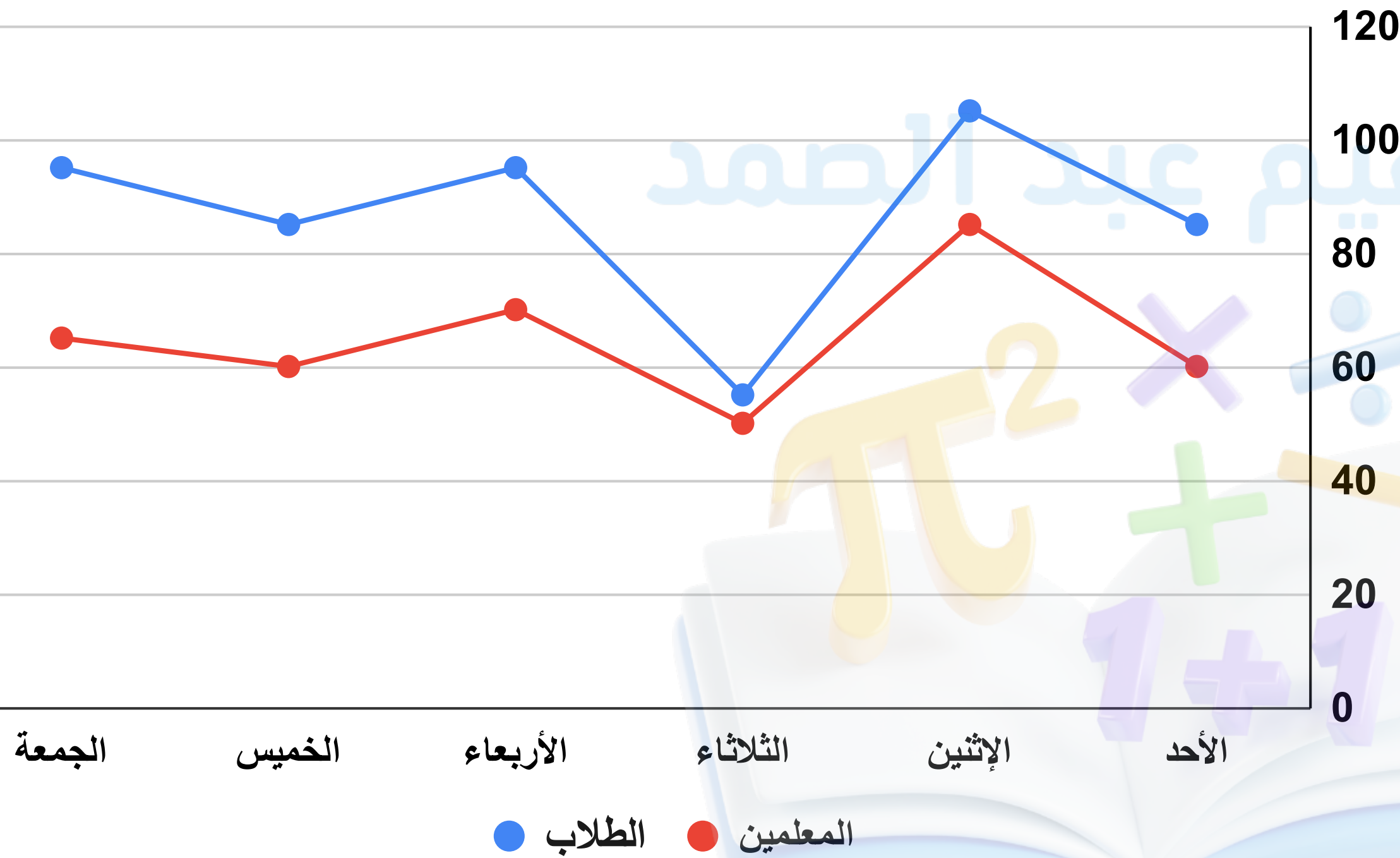
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

الشكل المجاور يمثل أعداد
الكتب المستعارة للطلاب
والمعلمين:

ما متوسط الكتب المستعارة
للمعلمين خلال الستة أيام ؟



ب ٧٥

أ ٧٠

د ٦٥

ج ٦٠

سؤال 5

قارن بين :

إبراهيم عبد الصمد

- القيمة الأولى : ٥٦

- القيمة الثانية : $7^8 \times 8^7 \div 7^8 \times 8^{-7}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

إذا كان هناك مربعين الأول مساحته = ١٦ سم^٢ والثاني مساحته ٩

سم^٢ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : الفرق بين طولي قطريهما - القيمة الثانية : ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

- القيمة الأولى : ١٠,٠٥

- القيمة الثانية :

$$\frac{٠,٠٥}{٠,٥} + \frac{٠,٥}{٠,٠٥}$$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

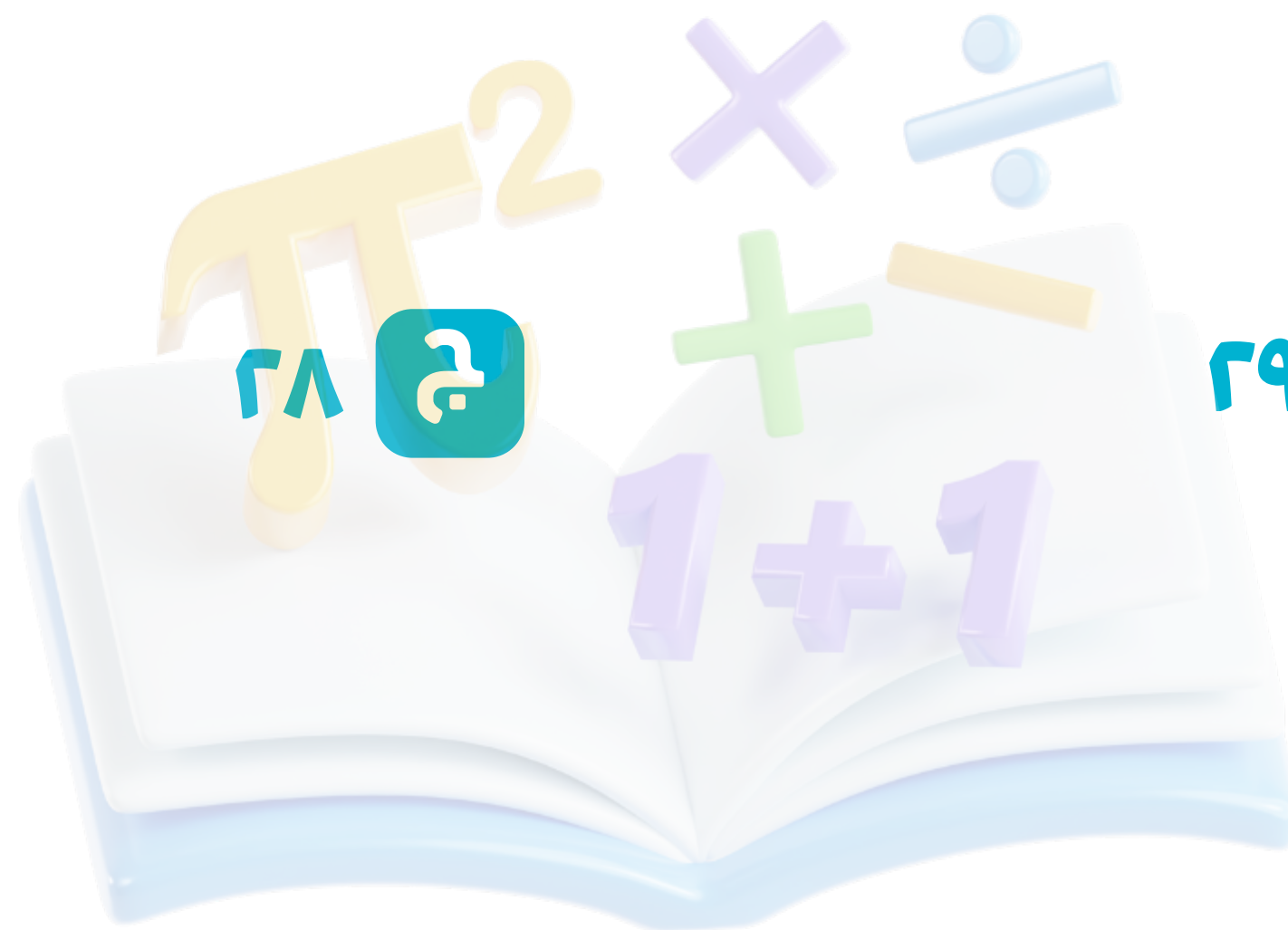
كم عام منذ يوم ١ محرم سنة عشرة قبل الهجرة إلى ١ محرم عام
عشرين بعد الهجرة ؟

أ ٣٠

ب ٢٩

ج ٢٨

د ٣١



0564003374

- القيمة الأولى : ق (ب أ ج)

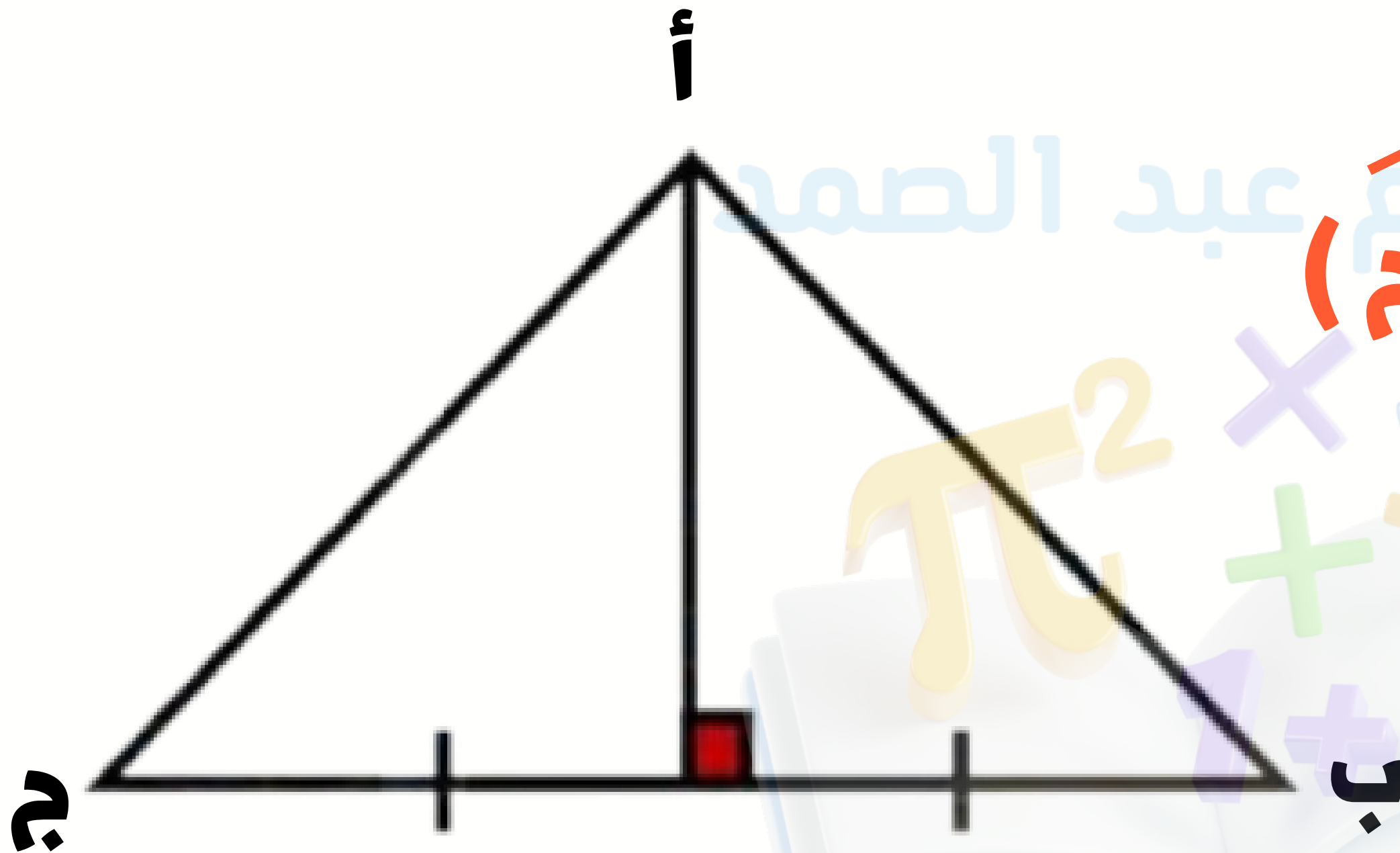
- القيمة الثانية : ٤٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



ابراهيم عبد الصمد

$$\begin{array}{c} \text{.....} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{c} \text{.....} \\ \hline \end{array}$$

د ه

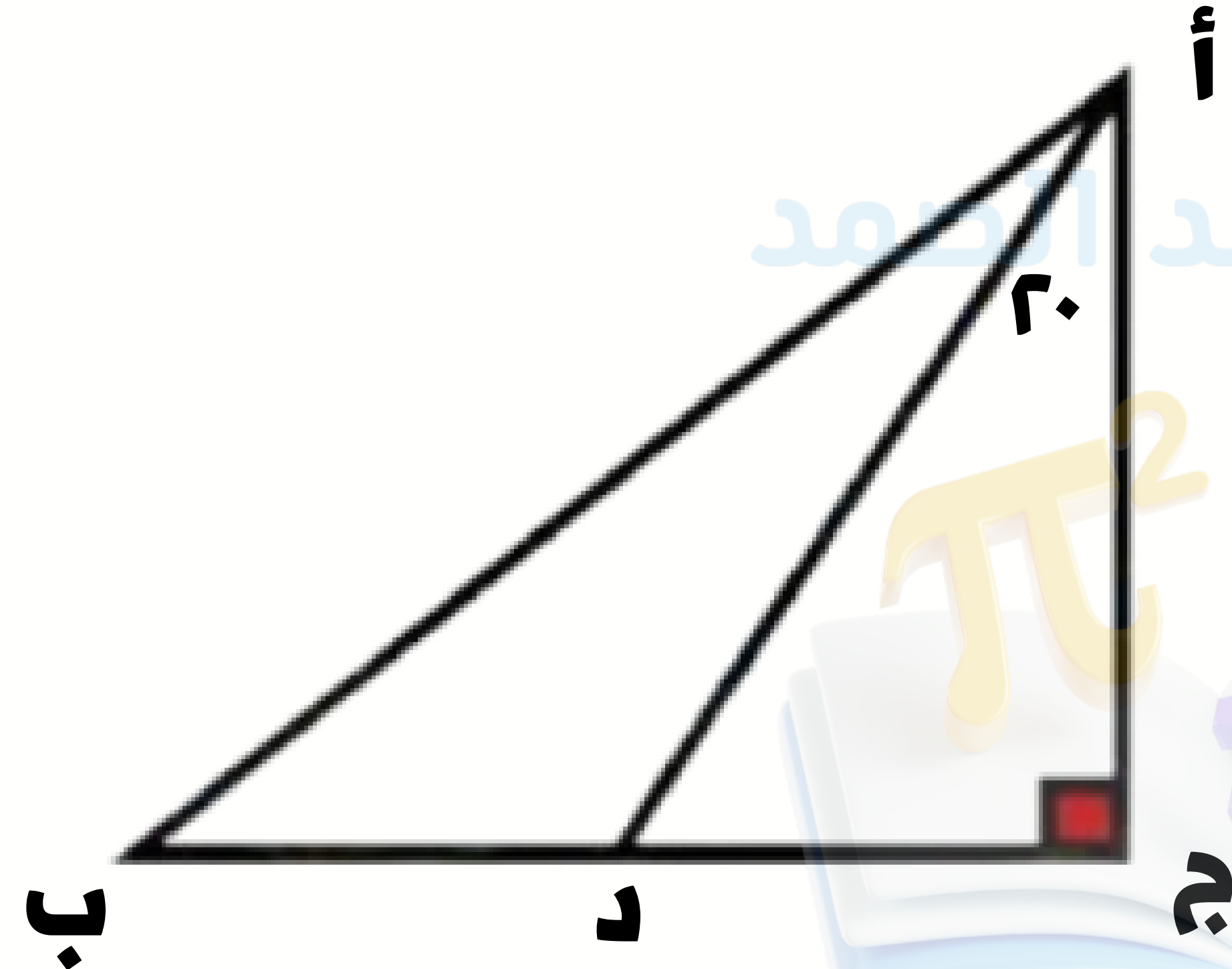
ج ا

ب ه x ا

ا ا

0564003374

أوجد ق (أ د ب)



أ ٢٠

ب ١١٠

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

خمسة أعداد متتالية مجموع أول عددين ٢٧ ، ما هو العدد الرابع؟

د ١٧

ج ١٦

ب ١٥

أ ١٤



0564003374

أوجد المتوسط



ب ٤

د ٦

ا ٣

ج ٥

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

إذا كان $s < 0$ ، $s > 0$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $s - s$ - القيمة الثانية : $s \times s$

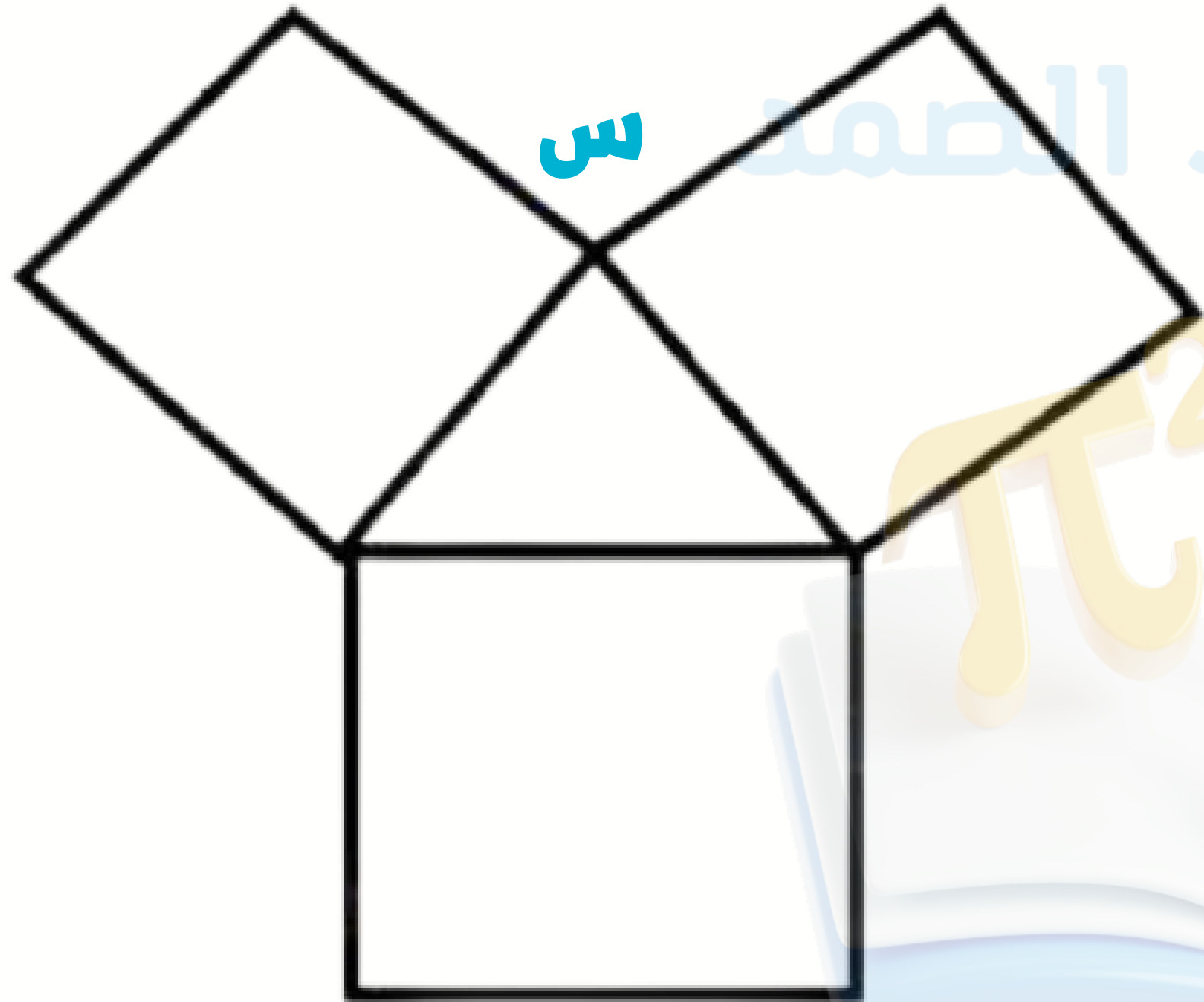
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374



في الشكل المجاور:
المربعات متطابقة
أوجد قيمة زاوية س؟

أ ٦٠

ب ١٢٠

ج ١٥٠

د ١٨٠

0564003374

مربع مرسوم داخله دائرة قطرها $2\sqrt{2}$ وتمس أضلاعه ، قارن بين :

- القيمة الأولى : محيط المربع - القيمة الثانية : $2\sqrt{10}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

 $\frac{17}{17}$ $\frac{17}{17}$

س

- القيمة الأولى : $\frac{17}{17}$ - القيمة الثانية : 17

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

الإنتاج

٥٠

٤٠

٣٠

٣٥

٢٠

من عام ٢٠١٨ الإنتاج

أ متزايد

ب متناقص

ج ثابت

د متذبذب



٢٠١٦

٢٠١٧

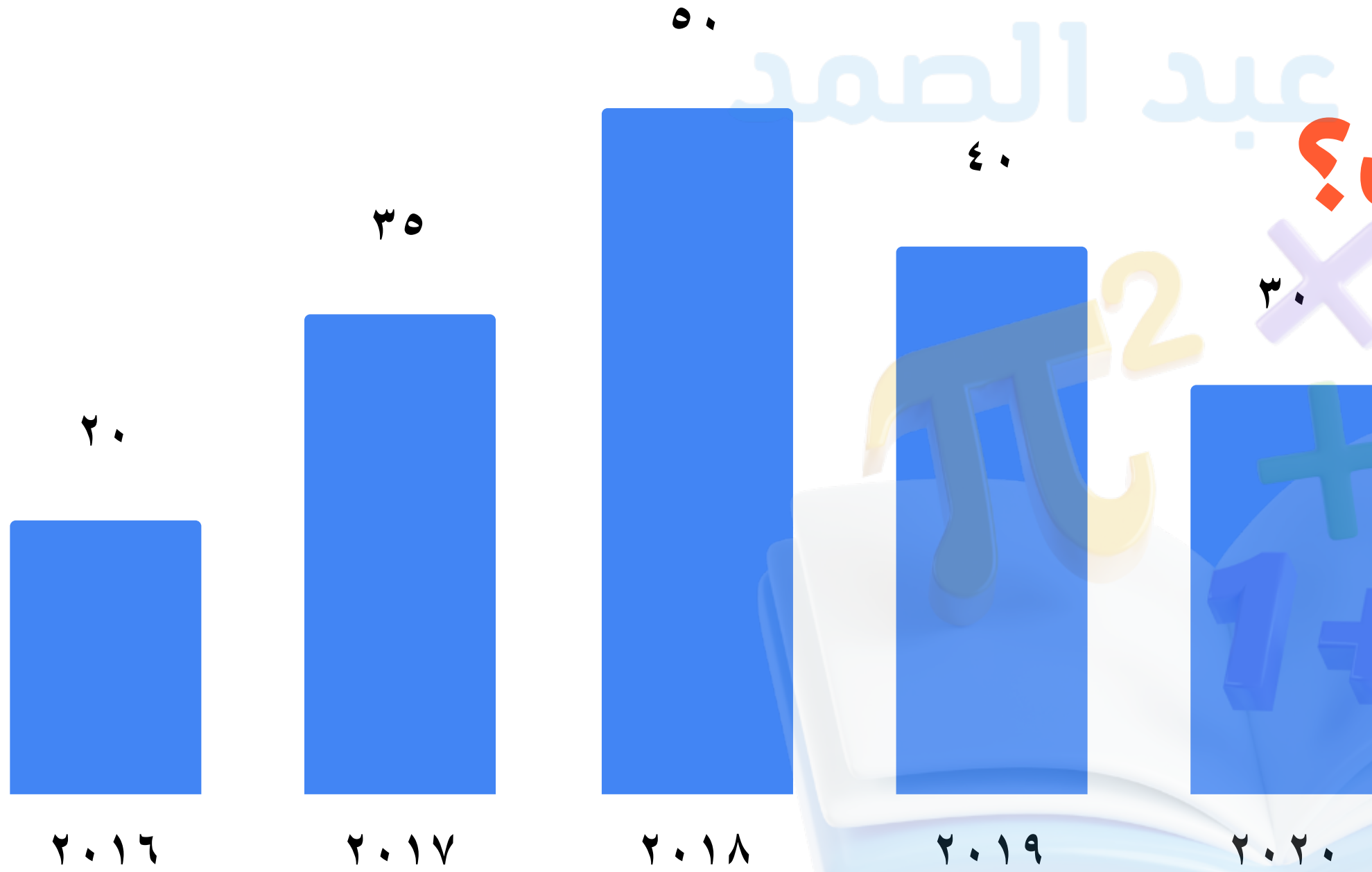
٢٠١٨

٢٠١٩

٢٠٢٠

0564003374

الإنتاج



ما متوسط آخر ٣ سنوات؟

ب

د

أ

ج

0564003374

إبراهيم عبد الصمد
مستطيل طوله $\frac{1}{3}$ وعرضه $\frac{5}{4}$ ، احسب مساحته؟

د $\frac{1}{12}$

ج $\frac{1}{12}$

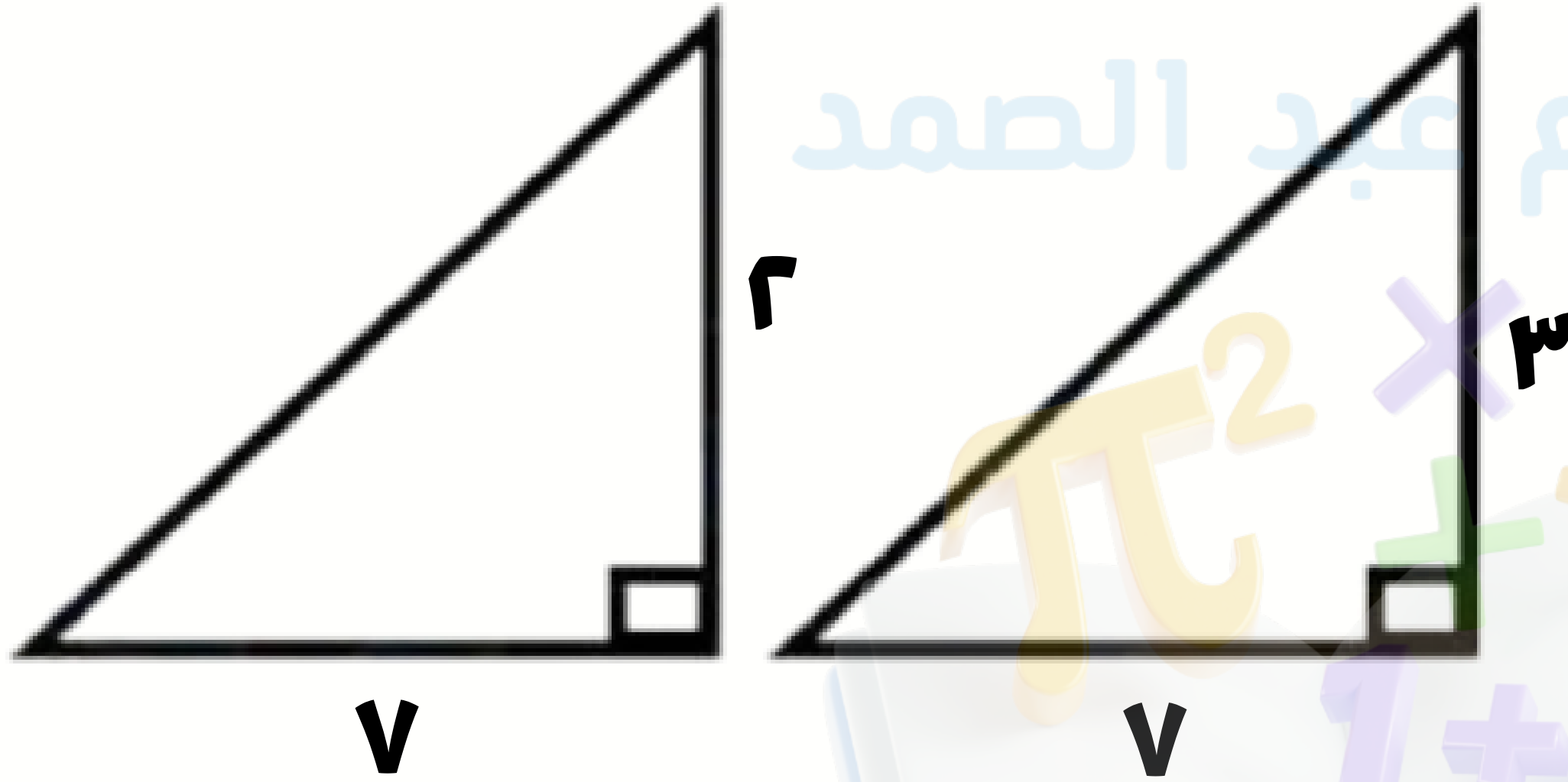
ب $\frac{1}{12}$

أ $\frac{1}{12}$

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

أوجد الفرق بين مساحة
المثلثين؟



أ ١

ب ٢

ج ٧

د ٣,٥

0564003374

$$\left(\frac{444}{333} \div \frac{444}{555} \right) \div \frac{666}{555}$$

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

0564003374

قارن بين :

إبراهيم عبد الصمد

- القيمة الأولى : $\frac{1}{5}$ - القيمة الثانية : $(\frac{1}{5})^2$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

أوجد الحد التالي: ٢، ٣، ٥، ٨، ١٢،

د ١٩

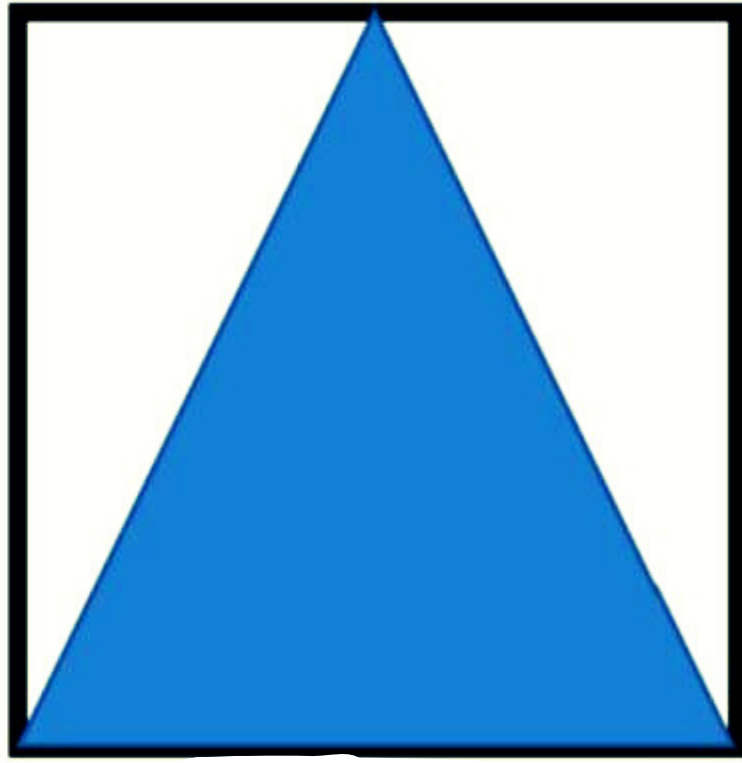
ج ١٨

ب ١٧

أ ١٦

0564003374

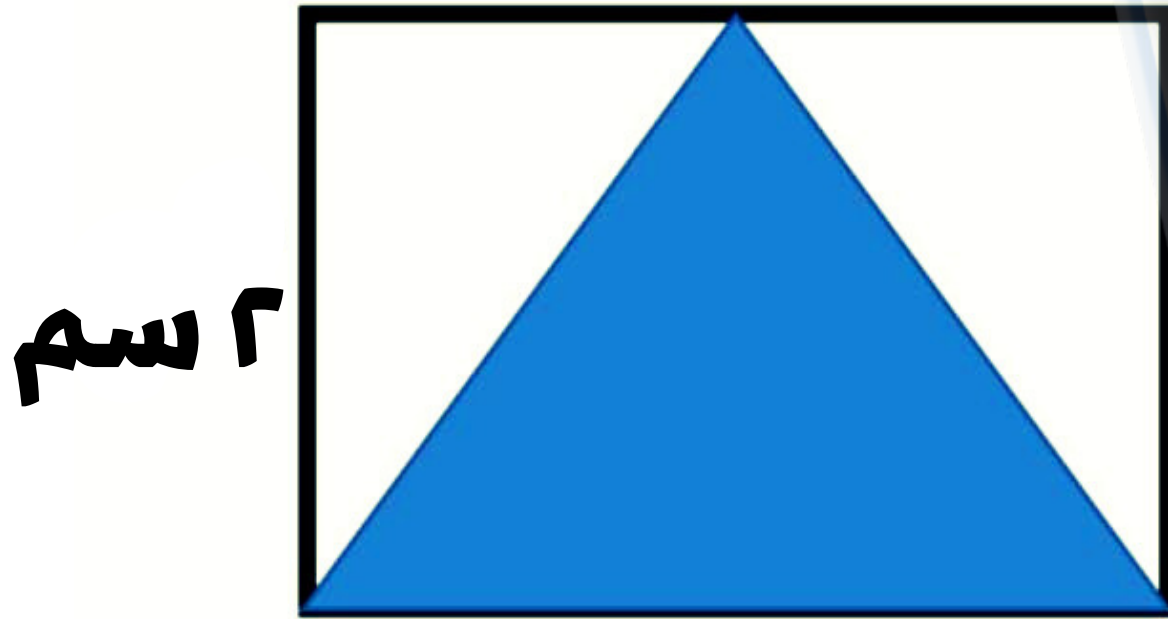
قارن بين :



٣ سم

-القيمة الأولى : $\frac{1}{2}$ مساحة المثلث المظلل في المربع

-القيمة الثانية : مساحة المثلث المظلل في المستطيل



٣ سم

٢ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية